

TECHNICAL PROPOSAL

POP2 ABC2138 SEKOLAH JENIS KEBANGSAAN CINA THUNG HON(D-SIDE)

Company Name	: SEGALA DELIMA (M) SDN BHD
Company Address	: No. 8, Jalan Ampang Baru 6B, Pusat Perdagangan Baru, 31350 Ipoh, Perak
Prepared By	: Nasrohaizan Bin Mustaffa
Date	: 27/11/2024



Starting Point

Site / Boundary Name	: Sekolah Jenis Kebangsaan (C) Thung Hon
District	: Cenderong, Batu Gajah
Postcode	: 31000
State	: Perak
GPS Coordinate	: 4.408744 , 101.047781
LRD	: A

End Point

Site / Boundary Name	: Klinik Kesihatan Cenderong
Address	: Cenderong, Batu Gajah
District	: Batu Gajah
Postcode	: 31000
State	: Perak
GPS Coordinate	: 4.413201 , 101.046782
LRD	: B

1.0 WORK SUMMARY

NO	PROPOSED DISTANCE AND METHOD	UNIT	QUANTITY
1	Horizontal Directional Drilling (HDD)	m	0
2	Carriage Way Open Trench(CW)	m	0
3	Grass Verge Open Trenching (GV)	m	0
4	Micro Trenching (MT)	m	0
Total			0

NO	OTHER INFORMATION	UNIT	QUANTITY
1	Installation of Short Span ADSS Fiber Cables	m	2420
2	Install New Pole	ea	89
3	Install New JRC7 Manhole	ea	0
4	Install GI Riser 100mm	ea	0
5	Install Fiber Distribution Point and Closure (Splicing, Termination and Testing)	ea	14
6	Estimated Time Required for Completion	days	30

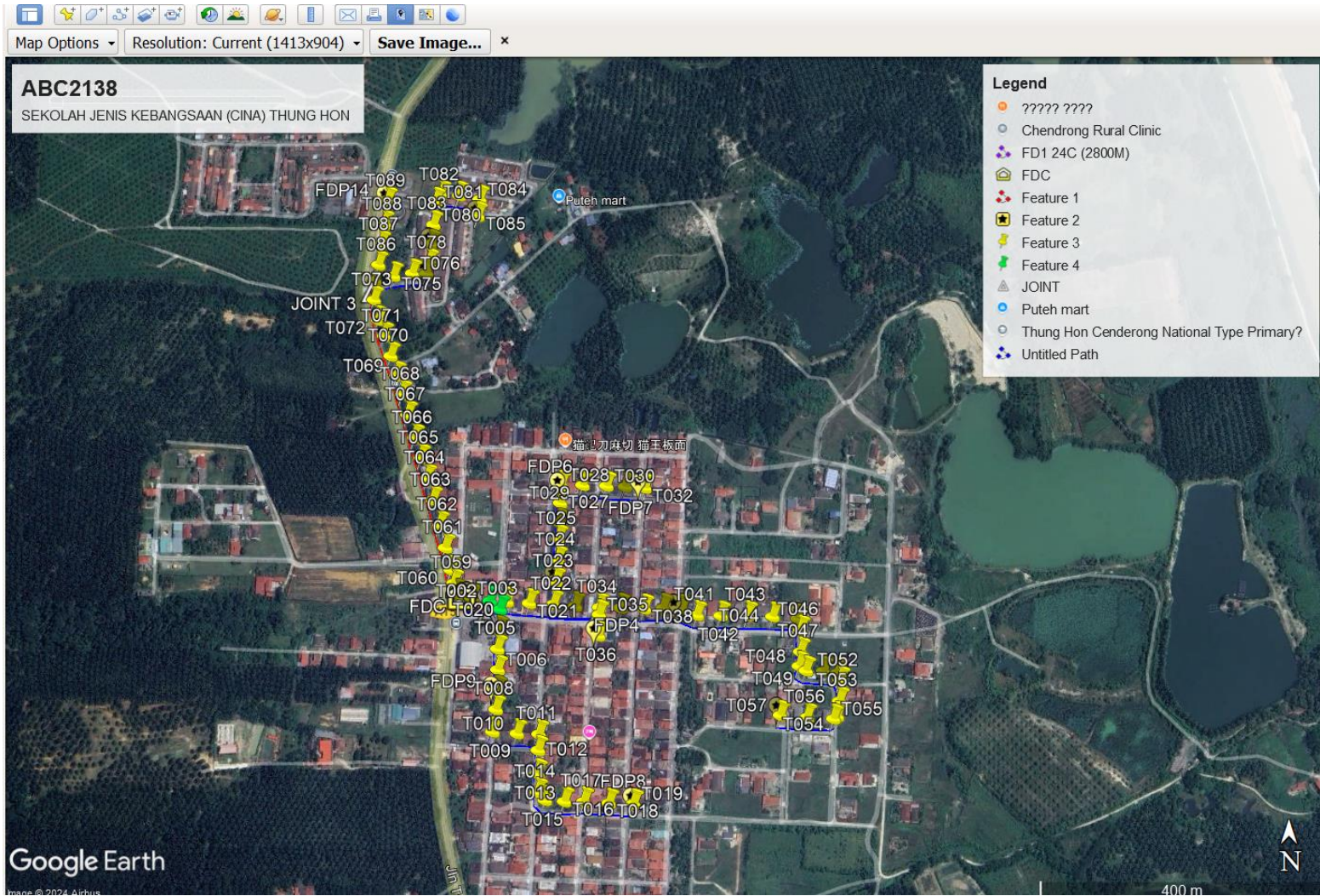
2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

Daerah Batu Gajah

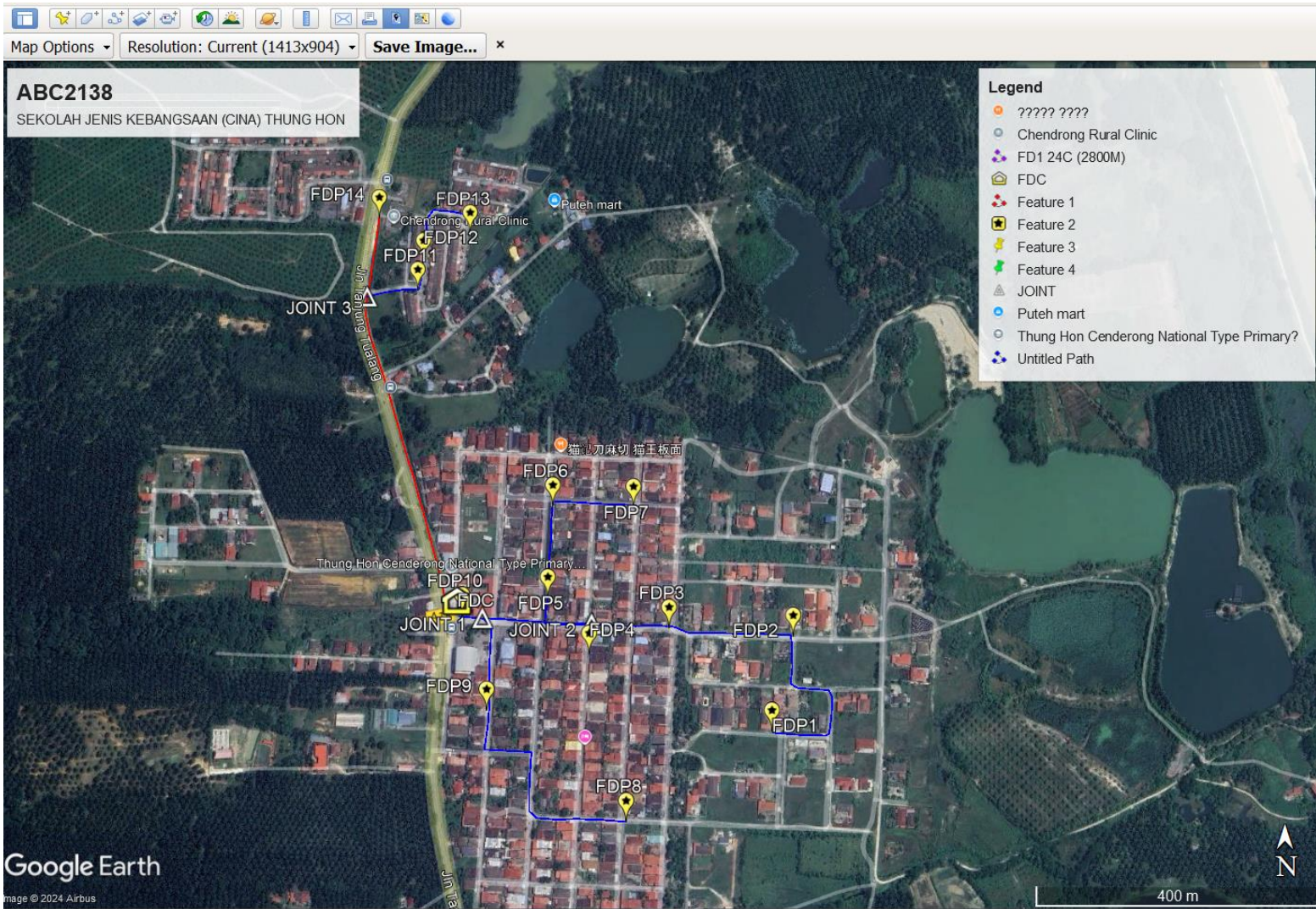
NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		Estate / Private Land	-	-
2	New Pole	JKR	21	600
		Majlis	68	1820
		Estate / Private Land	-	-
Total Distance (m)				2420

3.0 SITE PLAN (KMZ)

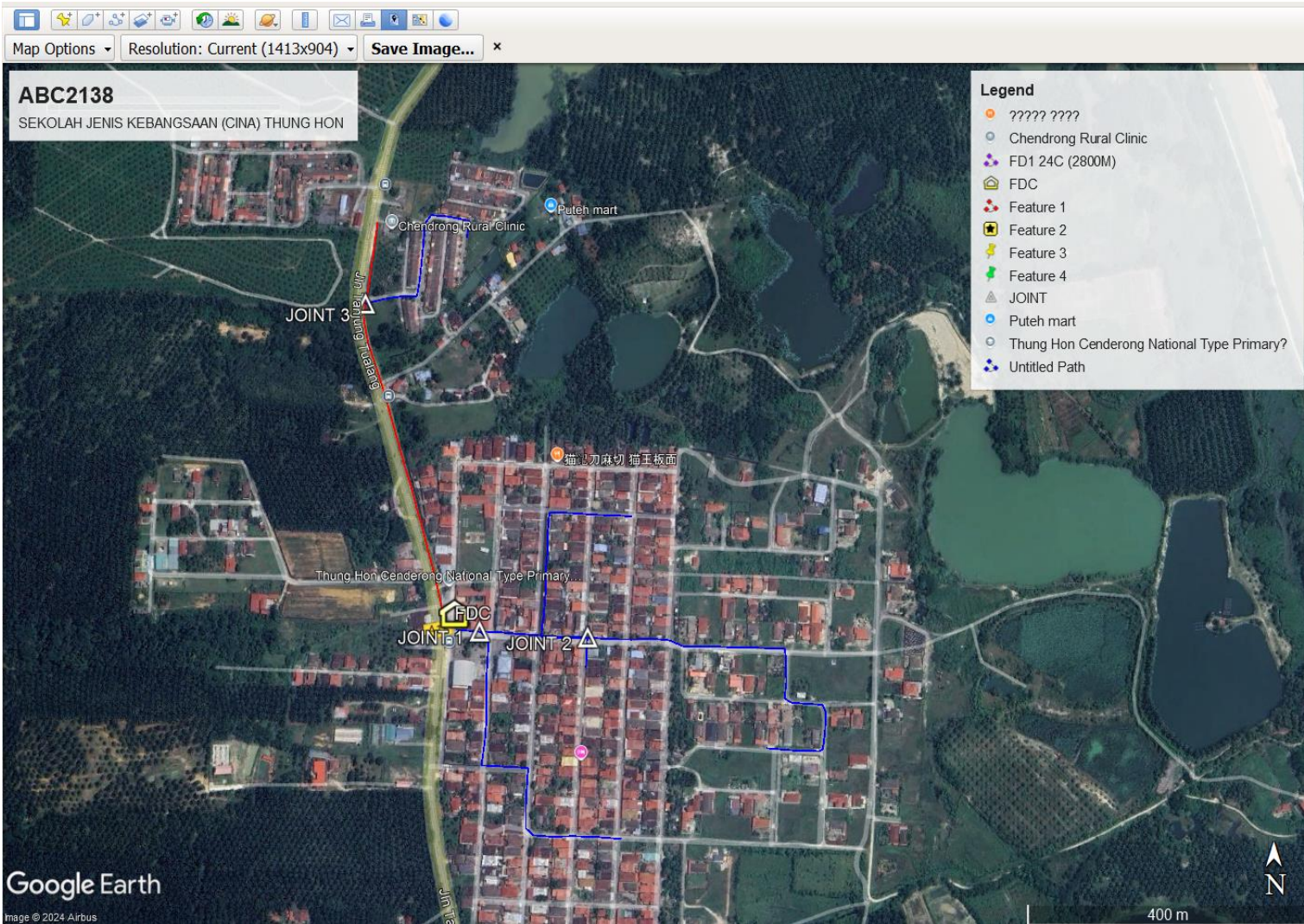
3.1 Overview Site Area (Propose New Pole)



3.2 Proposed FDP and Closure



3.3 Site Plan - KMZ Routing (All Local Authority)



Red Colour – JKR Road
Blue Colour - Majlis Road

3.0 PROPOSED NEW MANHOLE

Proposed New Manhole Coordinate					
No.	Manhole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	MH01	-	-	-	-
2	MH02	-	-	-	-

4.0 PROPOSED NEW POLE

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	T001	30m	4.408198	101.048041	Majlis Daerah Batu Gajah
2	T002	30m	4.408161	101.048278	Majlis Daerah Batu Gajah
3	T003	30m	4.408055	101.048408	Majlis Daerah Batu Gajah
4	T004	30m	4.407787	101.048392	Majlis Daerah Batu Gajah
5	T005	30m	4.407552	101.048383	Majlis Daerah Batu Gajah
6	T006	30m	4.407290	101.048389	Majlis Daerah Batu Gajah
7	T007	30m	4.407028	101.048381	Majlis Daerah Batu Gajah
8	T008	30m	4.406790	101.048370	Majlis Daerah Batu Gajah
9	T009	30m	4.406510	101.048333	Majlis Daerah Batu Gajah
10	T010	30m	4.406486	101.048642	Majlis Daerah Batu Gajah
11	T011	30m	4.406478	101.048921	Majlis Daerah Batu Gajah
12	T012	30m	4.406276	101.048913	Majlis Daerah Batu Gajah
13	T013	30m	4.405985	101.048908	Majlis Daerah Batu Gajah
14	T014	30m	4.405752	101.048911	Majlis Daerah Batu Gajah
15	T015	30m	4.405655	101.049005	Majlis Daerah Batu Gajah
16	T016	30m	4.405640	101.049251	Majlis Daerah Batu Gajah
17	T017	30m	4.405635	101.049497	Majlis Daerah Batu Gajah
18	T018	30m	4.405617	101.049816	Majlis Daerah Batu Gajah
19	T019	30m	4.405606	101.050128	Majlis Daerah Batu Gajah
20	T020	30m	4.408152	101.048496	Majlis Daerah Batu Gajah
21	T021	30m	4.408131	101.048784	Majlis Daerah Batu Gajah
22	T022	30m	4.408118	101.049094	Majlis Daerah Batu Gajah
23	T023	30m	4.408406	101.049120	Majlis Daerah Batu Gajah
24	T024	30m	4.408682	101.049142	Majlis Daerah Batu Gajah
25	T025	30m	4.408954	101.049150	Majlis Daerah Batu Gajah
26	T026	30m	4.409159	101.049162	Majlis Daerah Batu Gajah
27	T027	30m	4.409418	101.049171	Majlis Daerah Batu Gajah
28	T028	30m	4.409651	101.049180	Majlis Daerah Batu Gajah
29	T029	30m	4.409648	101.049460	Majlis Daerah Batu Gajah

30	T030	30m	4.409639	101.049769	Majlis Daerah Batu Gajah
31	T031	30m	4.409628	101.050010	Majlis Daerah Batu Gajah
32	T032	30m	4.409612	101.050266	Majlis Daerah Batu Gajah
33	T033	30m	4.408092	101.049372	Majlis Daerah Batu Gajah
34	T034	30m	4.408078	101.049683	Majlis Daerah Batu Gajah
35	T035	30m	4.407986	101.049681	Majlis Daerah Batu Gajah
36	T036	30m	4.407718	101.049672	Majlis Daerah Batu Gajah
37	T037	30m	4.408071	101.049956	Majlis Daerah Batu Gajah
38	T038	30m	4.408061	101.050260	Majlis Daerah Batu Gajah
39	T039	30m	4.408068	101.050502	Majlis Daerah Batu Gajah
40	T040	30m	4.408056	101.050742	Majlis Daerah Batu Gajah
41	T041	30m	4.407979	101.050938	Majlis Daerah Batu Gajah
42	T042	30m	4.407972	101.051246	Majlis Daerah Batu Gajah
43	T043	30m	4.407976	101.051593	Majlis Daerah Batu Gajah
44	T044	30m	4.407960	101.051912	Majlis Daerah Batu Gajah
45	T045	30m	4.407933	101.052237	Majlis Daerah Batu Gajah
46	T046	30m	4.407791	101.052270	Majlis Daerah Batu Gajah
47	T047	30m	4.407512	101.052268	Majlis Daerah Batu Gajah
48	T048	30m	4.407331	101.052250	Majlis Daerah Batu Gajah
49	T049	30m	4.407273	101.052337	Majlis Daerah Batu Gajah
50	T050	30m	4.407268	101.052561	Majlis Daerah Batu Gajah
51	T051	30m	4.407242	101.052738	Majlis Daerah Batu Gajah
52	T052	30m	4.407146	101.052775	Majlis Daerah Batu Gajah
53	T053	30m	4.406890	101.052762	Majlis Daerah Batu Gajah
54	T054	30m	4.406696	101.052729	Majlis Daerah Batu Gajah
55	T055	30m	4.406665	101.052683	Majlis Daerah Batu Gajah
56	T056	30m	4.406683	101.052344	Majlis Daerah Batu Gajah
57	T057	30m	4.406710	101.052002	Majlis Daerah Batu Gajah
58	T058	35m	4.408250	101.047861	JKR Daerah Perak Tengah
59	T059	35m	4.408387	101.047809	JKR Daerah Perak Tengah
60	T060	35m	4.408554	101.047769	JKR Daerah Perak Tengah
61	T061	35m	4.408839	101.047694	JKR Daerah Perak Tengah
62	T062	35m	4.409132	101.047615	JKR Daerah Perak Tengah
63	T063	35m	4.409452	101.047524	JKR Daerah Perak Tengah
64	T064	35m	4.409736	101.047446	JKR Daerah Perak Tengah
65	T065	35m	4.409998	101.047359	JKR Daerah Perak Tengah
66	T066	35m	4.410259	101.047275	JKR Daerah Perak Tengah
67	T067	35m	4.410560	101.047182	JKR Daerah Perak Tengah
68	T068	35m	4.410829	101.047104	JKR Daerah Perak Tengah
69	T069	35m	4.411073	101.047026	JKR Daerah Perak Tengah
70	T070	35m	4.411332	101.046945	JKR Daerah Perak Tengah
71	T071	35m	4.411594	101.046853	JKR Daerah Perak Tengah
72	T072	35m	4.411805	101.046772	JKR Daerah Perak Tengah
73	T073	35m	4.412071	101.046713	JKR Daerah Perak Tengah
74	T074	35m	4.412329	101.046720	JKR Daerah Perak Tengah

75	T075	30m	4.412388	101.046964	Majlis Daerah Batu Gajah
76	T076	30m	4.412427	101.047207	Majlis Daerah Batu Gajah
77	T077	30m	4.412428	101.047394	Majlis Daerah Batu Gajah
78	T078	30m	4.412567	101.047425	Majlis Daerah Batu Gajah
79	T079	30m	4.412818	101.047448	Majlis Daerah Batu Gajah
80	T080	30m	4.413075	101.047475	Majlis Daerah Batu Gajah
81	T081	30m	4.413382	101.047503	Majlis Daerah Batu Gajah
82	T082	30m	4.413480	101.047575	Majlis Daerah Batu Gajah
83	T083	30m	4.413467	101.047811	Majlis Daerah Batu Gajah
84	T084	30m	4.413419	101.048080	Majlis Daerah Batu Gajah
85	T085	30m	4.413196	101.048058	Majlis Daerah Batu Gajah
86	T086	35m	4.412539	101.046763	JKR Daerah Perak Tengah
87	T087	35m	4.412806	101.046795	JKR Daerah Perak Tengah
88	T088	35m	4.413073	101.046836	JKR Daerah Perak Tengah
89	T089	35m	4.413386	101.046875	JKR Daerah Perak Tengah

5.0 SITE PHOTOS - PROPOSED HDD AND NEW MANHOLE (N/A)

6.0 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE







NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1	Majlis Daerah Batu Gajah	1820m
2	JKR Daerah Kinta	600m

